

Title (en)
Fire protection system

Title (de)
Brandschutzsystem

Title (fr)
Système de protection contre le feu

Publication
EP 0819447 A2 19980121 (DE)

Application
EP 97111513 A 19970708

Priority
• DE 19629362 A 19960720
• DE 19631961 A 19960808

Abstract (en)
The fire protection system comprises at least one inflatable bag (20) which matches the internal cross-section of a room (10) to form an inflatable bulkhead. The bag is installed with an inflation device in or around the room. In the inflated state the bag completely fills out the internal cross-section of the room to provide an airtight seal by the sections pressing against the wall. Several such bulkhead devices can be provided on the floor, side walls or ceiling of the room.

Abstract (de)
Es wird ein Brandschutzsystem für einen Raum beschrieben, wobei am Boden und/oder an den Seitenwänden und/oder an der Decke des zu schützenden Raumes eine Anzahl Abschott-Einrichtungen (14) voneinander beabstandet anordenbar oder angeordnet sind. Jede Abschott-Einrichtung weist in einem offenbaren Gehäuse (16) einen aufblasbaren Sack (20) auf. In einem Brandfall schließen benachbarte aufgeblasene Säcke (20) den Brand (25) ein und dichten den Brand (25) gegen Luftzufuhr ab. <IMAGE>

IPC 1-7
A62C 2/10

IPC 8 full level
A62C 2/10 (2006.01); **A62C 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 2/10 (2013.01)

Cited by
DE102010014460B4; ES2245229A1; CH706242A1; CN111420324A; WO2004018802A1; DE102010014460A1; WO2011124374A1; WO2011124377A1; WO2005102460A1

Designated contracting state (EPC)
DE FI FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0819447 A2 19980121; EP 0819447 A3 19990804; EP 0819447 B1 20021023; DE 59708541 D1 20021128

DOCDB simple family (application)
EP 97111513 A 19970708; DE 59708541 T 19970708